



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Hotel- und Gastgewerbe wie im eigenen Heim. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

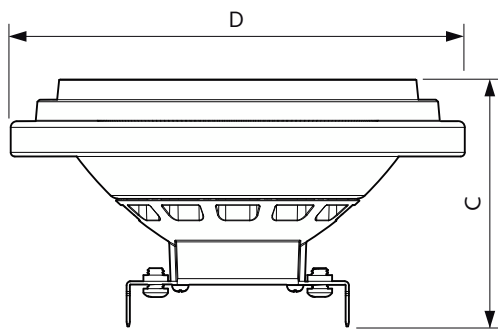
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbkonsistenz	
Sockel	G53	Farbwiedergabeindex (CRI)	<4
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	95
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	620 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone		RG1
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	9 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	620 lm	Energieverbrauch	10,8 W
Lichtstärke (Nom)	8.000 cd	Lampenstrom (Nom)	1.000 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Äquivalente Leistung	50 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Startzeit (Nom)	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	57,00 lm/W	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7

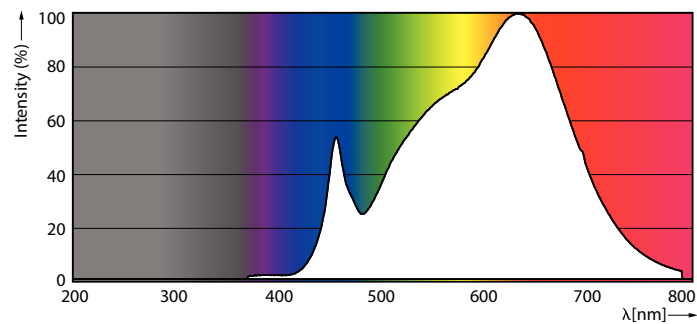
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	AR111
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	648250

Abmessungsskizzen



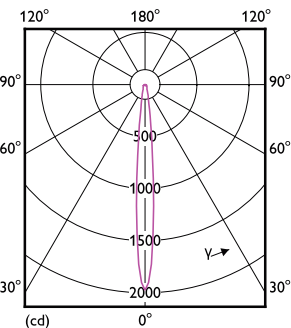
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Gesamt-Produktcode	871951433397000
Bestellcode	33397000
Material-Nr. (12NC)	929003043502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514333970
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514333987

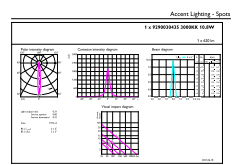
Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

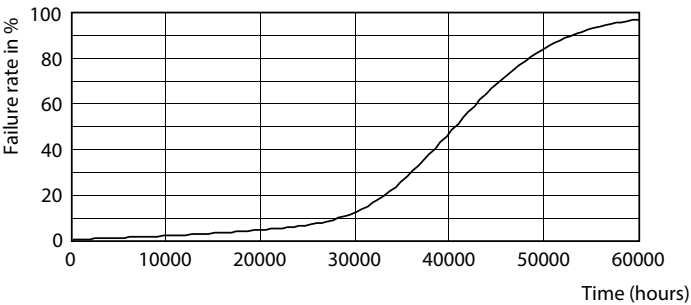
Photometrische Daten



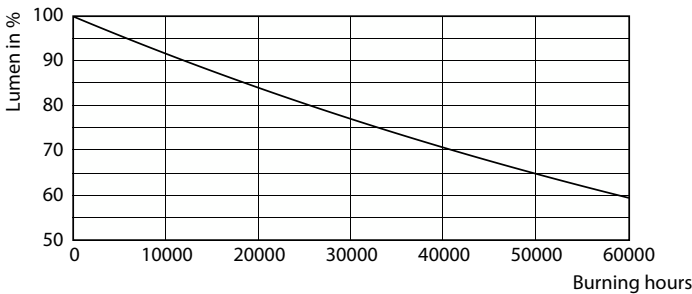
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

